

ABSTRAKSI

Berdirinya Rumah Sakit Pendidikan Universitas Diponegoro (RSP. Undip) akan dibutuhkan fasilitas-fasilitas penunjang yang membantu kelancaran kegiatan pengguna fasilitas rumah sakit. Dalam hal ini, penyediaan ruang parkir yang mencukupi dan memadai di kawasan rumah sakit perlu dilakukan agar tercipta situasi yang nyaman, aman dan tertib bagi seluruh pihak yang berkepentingan di RSP. Undip

RSP. Undip dikembangkan sebagai rumah sakit kelas B yang pada tahap awalnya akan menyediakan pelayanan untuk 300 beds. Kebutuhan ruang parkir sangat dipengaruhi oleh berbagai parameter yang timbul akibat banyaknya aktifitas yang berlangsung di rumah sakit. Parameter yang mempengaruhi kebutuhan parkir ini terdiri dari jumlah tempat tidur rawat inap sebanyak 300 beds, dokter sebanyak 100 Orang, mahasiswa sebanyak 1.386 Orang, karyawan sebanyak 850 Orang, dan pengunjung sebanyak 2.544 Orang. Dengan menganalisa parameter tersebut menggunakan metode penentuan kebutuhan ruang parkir dari Direktorat Jenderal Perhubungan Darat dihasilkan kebutuhan ruang parkir sebanyak 310 SRP untuk mobil penumpang dan 510 SRP untuk sepeda motor.

Lahan yang tersedia untuk ruang parkir dan ruang hijau adalah seluas 11.500 m² yang dengan menggunakan bentuk ruang parkir berupa pelataran parkir dengan konfigurasi sudut parkir 90⁰ terhadap sumbu jalan, menghasilkan kapasitas ruang parkir sebanyak 310 SRP mobil penumpang dan 630 SRP sepeda motor. Sehingga jika dibandingkan dengan hasil analisa kebutuhan ruang parkir, maka disimpulkan bahwa RSP. Undip masih mampu memenuhi kebutuhan parkir saat ini.

Kata kunci : rumah sakit pendidikan, ruang parkir, konfigurasi parkir

ABSTRACT

The existence of Diponegoro University Teaching Hospital (RSP. Undip) will need supporting facilities which could help the hospital facility users activities. In this case, the availability of parking area need to be build in order to make the situation comfortable, save, and correct for all the person in RSP. Undip.

RSP. Undip is made as type B hospital which in beginning phase will supply a service for 300 beds. A parking area necessity is influence by a parameter which appear because of the activity in the hospital. Parameter which influence this necessity parking are contains from beds amount as many as 300 beds, 100 doctors, 1.386 university students, 850 official employees, and 2.544 hospital visitors. With analyze of the parameter using the act of determining parking area necessity method from Direktorat Jenderal Perhubungan Darat is appear a parking area needed as much as 310 SRP for passenger cars and 510 SRP for motorcycles.

The available area for the parking and green space is 11.500 m² which use a parking area type of surface lot parking with parking angle configuration 90 degrees to road wick, produces parking area capacity as many as 310 SRP passenger cars and 630 SRP motorcycles. So, if compared to the result of parking area requirement analysis, it can be concluded that at present time RSP. Undip still capable in accommodating any parking necessity.

Keyword : teaching hospital, parking area, parking configuration